AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-11-72 [illegible]

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative – 67-084 - STRASBOURG CEDEX
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67-070 - STRASBOURG -CEDEX

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Supplément n° 1 au Bulletin n° 146 du mois de Novembre 1972 — 10 Novembre 1972

MAIS

PYRALE DU MAIS

L'activité de la Pyrale du maïs et l'importance de ses dégâts sur les cultures de maïs sont fonction de plusieurs facteurs. Certains de ces facteurs sont secondaires, mais d'autres sont très importants à connaître.

Il s'agit, entre autre, du nombre de chenilles hivernantes ayant évolué dans la culture capables de passer l'hiver sans encombre, pour donner naissance à des papillons.

Le nombre de chenilles hivernantes viables, conditionnera donc l'allure des vols l'année suivante. Aussi, est-il intéressant de rechercher le moyen de réduire au minimum le potentiel de chenilles hivernantes afin de diminuer, par voie de conséquence, le potentiel du parasite en 1973.

Depuis ces dernières années, de nombreux essais ont mis en évidence, l'intérêt du broyage des cannes de maïs après la récolte avec un matériel approprié.

Cette technique permet de détruire un très grand nombre de chenilles installées à l'intérieur des cannes. Il faut, cependant, opérer en ayant soin de travailler le plus près possible de la surface du sol, car c'est à ce niveau que se trouve le maximum de chenilles (au niveau des racines coronaires).

Le broyage mécanique facilitera les labours. Ces derniers seront suffisamment profonds pour assurer la mortalité des chenilles non détruites par le broyage. Le labour profond complète l'action des opérations de broyage.

Cette destruction mécanique est vivement conseillée, si l'on sait que cette année, les vols furent très échelonnés. De nombreuses chenilles qui viennent de terminer leur stade larvaire, se trouvent cachées sous les gaines. Elles ne pénètreront certainement plus dans les cannes mais se nymphoseront directement dans le sol. Un labour profond est donc à envisager après broyage des cannes, dès que les conditions climatiques le permettront.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON et Ch. JANUS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Bulletin n° 146 du mois de Novembre 1972, publié le 10Novembre 1972

